

Bec-verseur amovible pour tous récipients.

M. MARCEL BARTASSOT résidant en France (Loiret).

Demandé le 4 mars 1952, à 10 heures, à Orléans.
Délivré le 23 septembre 1953. — Publié le 20 janvier 1954.

Il est connu qu'il n'est pas facile de verser un liquide, lorsqu'il se trouve dans une casserole ou un autre récipient, sans en faire couler une partie le long de la paroi extérieure de cette casserole ou récipient, surtout si l'on verse très lentement, et même si la casserole est munie d'un bec.

Le présent dispositif a été imaginé pour obvier à cet inconvénient et permettre un écoulement facile, faible ou abondant, des liquides sans coulage le long de la paroi extérieure du récipient.

Le bec-verseur proposé est amovible et peut se placer, par simple accrochage, sur tous les récipients et casseroles, avec ou sans bec.

Il peut être fabriqué en toute matière utile, et notamment en métal embouti, soudé ou agrafé, en matière moulée ou injectée, ou de toute autre manière, suivant l'usage auquel il est destiné.

Dans la fig. 1, l'appareil représenté est fixé par ses pattes 1 sur le bord de la casserole 11, et vient s'appuyer contre le bec normal de ladite casserole 3. Il comporte un creux 6, de forme qui peut être très différente dans lequel le liquide versé se trouve précipité. Ce liquide est ensuite canalisé par le bec 8 qui se termine par un étranglement plus ou moins prononcé en 7, et il est projeté à l'extérieur, soit en quantité importante, soit en un simple filet ou même goutte à goutte, le tout de façon nette et sans coulage possible le long de la paroi, et la viscosité des liquides n'entre plus en jeu.

Le bec-verseur-amovible peut être facilement mis en place et enlevé. Il peut être fixé par de simples pattes légèrement élastiques 1 (fig. 1), 13 (fig. 8). Ces pattes peuvent être réduites à un simple doigt 12 (fig. 9). La fixation pourrait également être assurée par des pinces à ressort, des ventouses ou tout autre système.

La fig. 1 représente une première forme de bec-verseur-amovible.

La fig. 2 représente une autre forme. Mais ces dessins ne sont donnés qu'à titre indicatif et ils ne sont pas limitatifs de la forme donnée. Elle peut varier suivant les circonstances sans que le principe du bec-verseur-amovible sans coulage, soit changé.

La fig. 3 représente une vue de face; la fig. 4

représente une vue arrière, et la fig. 5 une vue en plan.

Dans tous les cas, et quelle que soit sa forme, il est indispensable que le bec-amovible s'applique exactement contre l'extérieur du bec ordinaire ou de la paroi de la casserole ou récipient, pour que le liquide n'ait pas tendance à couler entre les deux.

Pour faciliter, la partie 2 qui s'appuie au bec ordinaire des casseroles est légèrement arrondie et incurvée vers l'extérieur pour que, grâce à l'élasticité de la matière, elle épouse mieux la forme et s'applique mieux au bec ordinaire. Pour les casseroles ou récipients, sans bec, la partie 2 ne sera plus incurvée vers l'extérieur, mais très légèrement vers l'intérieur pour obtenir le même résultat que ci-dessus. On pourrait même prévoir un petit joint en caoutchouc ou autre matière souple en cet endroit.

Les fig. 6 et 7 représentent deux formes de bec, à titre d'exemple.

Les fig. 8 et 9, deux systèmes de fixation par pattes.

Les pattes de fixation pourraient encore être plus rapprochées et placées plus au centre du bec-amovible, et même il ne pourrait y avoir qu'une seule patte, soit pour faciliter l'accrochage, soit pour faciliter le contact du bec-amovible avec la casserole.

La fig. 10 représente un bec-verseur pour bouteille.

Une autre forme du bec-verseur-amovible, basée sur le même principe, pourra s'adapter aux bouteilles dans le même but que pour les autres récipients.

RÉSUMÉ

La présente invention consiste en un système de bec-verseur-amovible, s'appliquant à tous les récipients, et dont la forme permet de verser, vite ou lentement, les liquides y contenus, sans coulage possible le long de la paroi extérieure du récipient.

MARCEL BARTASSOT,
rue de la République, 17. Orléans.

Prix du fascicule : 100 francs.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention, Paris (15').

